

DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADA - PROCEDIMENTO PARA LEVANTAMENTO DE CAMPO

CAMPANTE, Edmilson Freitas (1); SABBATINI, Fernando Henrique (2)
(1) Engenheiro Civil, Mestre em Engenharia, Doutorando PCC/CPqDCC/EPUSP
(2) Engenheiro Civil, Doutor em Engenharia, Prof. Dr. PCC/CPqDCC/EPUSP
Escola Politécnica - USP, Av. Prof. Almeida Prado, trav. 2,
Edifício Engenharia Civil,
Cidade Universitária 05508 - 900, São Paulo - SP
Tel.: (011) 818 5422 Fax: (011) 818 5544
E mail: edcamp@pcc.usp.br

RESUMO

Este trabalho procura através da discussão dos fatores envolvidos na ocorrência de patologias em revestimentos cerâmicos de fachada estabelecer as diretrizes básicas de uma metodologia de análise que busque avaliar as causas e os efeitos destas. Através desta investigação, pretende-se ter subsídios para poder estabelecer um planejamento das atividades de projeto, execução e manutenção necessárias para evitar a ocorrência destas manifestações.

No trabalho é apresentado e analisado um levantamento de campo sobre problemas patológicos que vêm se manifestando em edifícios residenciais localizados na cidade de São Paulo. Este levantamento fundamenta-se em questionários que foram aplicados com o objetivo de definir parâmetros para o diagnóstico e a recuperação, através de ações de caráter, tanto preventivo quanto corretivo, das manifestações patológicas observadas naqueles revestimentos.